

CERTIFICADO

Certificamos que

ADSON FERNANDES MARTINS

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“PROJETO DE UMA MÁQUINA POLI CORTE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

ALEXANDRO SOUZA PINTO

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM MOTOR A GASOLINA UTILIZANDO GASOLINA ADULTERADA COM ETANOL.”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

ANDERSON SOUZA GALBERTO

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“COMPÓSITOS DE FIBRAS VEGETAIS”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

CLAUDYNEI FERREIRA MELO

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“AVALIAÇÃO DA RUGOSIDADE SUPERFICIAL NO PROCESSO DE FRESAMENTO DE TOPO CONVENCIONAL E FRESA ROUTER CNC”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

DIEGO FARIA DE ARAÚJO

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ESTUDO DE DIFERENTES ESFERAS ROTATIVAS DE AÇO TEMPERADO PARA MÁQUINA DE ENSAIO DE DESGASTE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

EDER BARBOSA DA CRUZ

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“CONSTRUÇÃO DE GARRA DE FLEXÃO 3 PONTOS PARA MÁQUINA DE ENSAIO UNIVERSAL OSWALDO FILIZOLA BME 20 KN”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

EDNILSON LOPES DE SOUZA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“EXECUÇÃO DE UM PROJETO DE UMA POLI CORTE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

EDUARDO VIERA DE SOUZA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“METODOLOGIA DE DIMENSIONAMENTO DE AR CONDICIONADO PARA O CONFORTO TÉRMICO NAS SALAS DE AULA DA FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA DA UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - GO”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

ERNESTO ANTONIO RUVIERI

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ANÁLISE DO DESEMPENHO DE UM MOTOR UTILIZANDO QUANTIDADES REDUZIDAS DE ETANOL”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

FELIPE DE OLIVEIRA ALMEIDA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ENSAIO DE LIQUIDO PENETRANTE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

FELIPE SÁ PAUKA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ANÁLISE DE DESEMPENHO DE UM CICLO REAL DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO DE VAPOR”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

GABRIEL RAFALDINI

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“PROJETO MECÂNICO DE UMA FRESADORA CNC”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

GIOVAN SEBALLOS PALADINI

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“MÉTODO DE LEVEMBERG - MARQUARDT APLICADO À OTIMIZAÇÃO DA VAZÃO DE REFRIGERANTE EM EVAPORADORES”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

HÍGOR RAPHAEL DA SILVA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“IMPLANTAÇÃO DO PCM NA MANUTENÇÃO AGRÍCOLA”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO CORDEIRO VASCO NETO

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ESTUDO DA MICRO ESTRUTURA DE LIGAS DE ALUMÍNIO SILÍCIO TRATADAS TERMICAMENTE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO MORAES DA SILVA FILHO

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“AUTOMAÇÃO DE UMA MÁQUINA FRESADORA CNC”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

JOÃO PAULO RODRIGUES SILVA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“APLICAÇÃO DE SISTEMA CAD/CAM EM UMA FRESADORA”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

JONES CARLOS DE ALMEIDA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado ***“ANÁLISE DIMENSIONAL DE PEÇAS CONFECCIONADAS EM UMA FRESADORA CNC DIDÁTICA”*** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

LANDIMAR MENDES DUARTE

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“PROJETOS DE MÁQUINA DE DESGASTE POR ESFERA ROTATIVA”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

LUCÍDIO SEBASTIÃO LOURENÇO JÚNIOR

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“TRATAMENTO TÉRMICO EM LIGAS DE BRONZE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO HENRIQUE BARROSO BATISTA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE PEÇA POR METALURGIA DO PÓ”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

PAULO HENRIQUE DA SILVA GOMES

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ESTUDO SOBRE REVESTIMENTO DURO POR SOLDAGEM EM CORPOS DE PROVAS PARA MAQUINAS DE ENSAIO DE DESGASTE”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

RAFAEL NUNES FERREIRA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“BANCADA DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE SISTEMAS CVT”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

RENATO HENRIQUE DE PAIVA PEREIRA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“DESGASTE EM EXAUSTORES EM CALDEIRA AQUATUBULARES ALIMENTADAS COM BAGAÇO DE CANA DE AÇÚCAR”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

TIAGO MARTINS MENDONÇA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“PROJETO DE UMA MÁQUINA DE PICOTAR PAPEL”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

VALDIR MARTINS DOS SANTOS

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado ***“COMPARAÇÃO DE DETERIORAÇÃO ENTRE DOIS MATERIAIS UTILIZADOS NA FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS EXPOSTAS A AMBIENTES CORROSIVOS”*** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

VINÍCIO FELIPE LEÃO DA COSTA

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“CONTROLE DE TEMPERATURA”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica



Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

VINICIUS GARUZI

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“BANCADA DE VIBRAÇÃO”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção

CERTIFICADO

Certificamos que

YAGO CAMPOS QUADROS

Apresentou seu Trabalho de Conclusão de Curso, intitulado **“ELABORAÇÃO DE UM SUPERVISÓRIO PARA ACOMPANHAMENTO DE UM CICLO DE REFRIGERAÇÃO”** no **ENCONTRO CIENTÍFICO DAS ENGENHARIAS** promovido pelas Faculdades de Engenharia Mecânica e Engenharia de Produção da Universidade de Rio Verde - UniRV, realizado nos dias 20 e 21 de junho de 2016, perfazendo um total de 08 horas.

Rio Verde, 24 de junho de 2016.



Warley Augusto Pereira

Prof. Dr. Warley Augusto Pereira
Diretor da Faculdade de Engenharia Mecânica

Fábio Elias Freitas

Prof. Me. Fábio Elias Freitas
Diretor da Faculdade de Engenharia de Produção